



# ОСНОВИТ МИКСЛАЙН Т-44

## СТЯЖКА МАШИННОГО И РУЧНОГО НАНЕСЕНИЯ

- **ДЛЯ РУЧНОГО И МЕХАНИЗИРОВАННОГО НАНЕСЕНИЯ**
- **СЛОЙ ДО 150 мм**
- **ВЫСОКАЯ РАСТЕКАЕМОСТЬ**

### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Стяжка ОСНОВИТ МИКСЛАЙН Т-44 предназначена для предварительного выравнивания оснований и устройства пола в жилых и офисных помещениях. ОСНОВИТ МИКСЛАЙН Т-44 может применяться в качестве основания под укладку керамической и каменной плитки. Под укладку линолеума, паркета, ламината, ковровина, деревянных полов и пробковых покрытий поверхность рекомендуется дополнительно выровнять наливными полами ОСНОВИТ.

Рекомендуется для устройства всех видов стяжек, в том числе «плавающих», стяжек на разделительном слое, придания полу необходимого уклона. Применяется в системе «Теплый пол». Используется для внутренних и наружных работ.

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ:

Бетонные и цементно-песчаные основания

### СВОЙСТВА:

Стяжка ОСНОВИТ МИКСЛАЙН Т-44 изготовлена на основе цемента, фракционированного песка и модифицирующих добавок. Продукт отличаются следующие свойства:

- Толщина слоя нанесения (до 150 мм) позволяет выравнивать поверхность за один проход, повышая производительность труда
- Возможность механизированного нанесения значительно повышает производительность работ
- Высокая растекаемость обеспечивает удобство в работе и снижает трудозатраты при проведении работ
- Высокая водо- и морозостойкость сохраняют все заявленные эксплуатационные свойства материала при контакте с водой и воздействии отрицательных температур

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марочная прочность на сжатие	≥15 МПа
Прочность на изгиб	5 МПа
Прочность сцепления с основанием	≥0,6 МПа
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,15-0,20 л
Расход смеси при слое 10 мм	17-18 кг/м <sup>2</sup>
Рекомендуемая толщина слоя	10-150 мм
Растекаемость	150-250 мм
Хожжение через	24 часа
Жизнеспособность раствора	40 минут
Морозостойкость	50 циклов

**ФАСОВКА 25; 50 кг**



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Подготовка основания

Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности пыль, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью.

По периметру планируемой заливки стяжки следует проложить деформационную (краевую) ленту, ширина которой выбирается в зависимости от предполагаемой толщины выравнивающего слоя. Деформационные и конструкционные швы стяжки должны совпадать с соответствующими швами зданий.

Для усиления прочности сцепления материала с основанием поверхность обработать соответствующим грунтом ОСНОВИТ. При необходимости нанести грунтовку в несколько слоев. Основание готово к устройству стяжки только после полного высыхания грунта. Не допускать запыления загрязненных поверхностей.

### Приготовление раствора

Для приготовления раствора при машинном нанесении необходимо сухую смесь засыпать в бункер штукатурной машины. Регулируя расход воды, подобрать требуемую консистенцию растворной смеси. Данную пропорцию следует запомнить, чтобы последующие партии раствора приготавливались таким же способом.

Для приготовления раствора при ручном нанесении содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,15-0,20 л чистой воды (на 1 мешок 25 кг – 3,75-5,0 л воды) и перемешать до образования однородной массы. Перемешивание производится механизированным (профессиональный миксер или электродрель с насадкой) либо ручным способом. Раствор необходимо выдержать 3-5 минут, а затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению.

Раствор можно использовать в течение 40 минут с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

### РЕКОМЕНДАЦИИ:

1. Не допускать передозировку воды! Излишек воды приводит к расслаиванию, ослабляет прочность стяжки, замедляет процесс высыхания и является одной из причин образования трещин
2. Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду
3. При наличии капиллярного подъёма влаги следует создать на основании слой гидроизоляции
4. Прочность основания должна быть не менее 10 МПа, возраст бетонных и цементно-песчаных оснований не менее 28 суток
5. Время использования готового раствора около 40 минут
6. В процессе работы и в последующие два дня температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C

## СМЕСИ ДЛЯ ПОЛОВ

### Нанесение

На подготовленное основание через каждые 1,5-2 метра устанавливаются маяки, правильность установки которых проверяется уровнем или нивелиром.

Приготовленный раствор наносится механизированным (с помощью штукатурной машины) или ручным способом на основание с таким расчетом, чтобы толщина конечного слоя была в пределах от 10 до 150 мм. Смесь распределяется по поверхности при помощи ракля или правила, затем разравнивается и заглаживается. При устройстве стяжки в помещениях с повышенной нагрузкой на пол (проходные, фойе, коридоры) рекомендуется использовать армирующую сетку.

Через 24 часа необходимо прорезать деформационные швы (глубина шва не менее 10 мм), располагаемые между собой во взаимно перпендикулярных направлениях и имеющие соотношение сторон от 1:1 до 1:1,5.

Минимальная прочность, достаточная для ходьбы по поверхности, достигается минимум через 24 часа (в зависимости от толщины слоя, температуры и влажности окружающей среды).

Готовую стяжку не рекомендуется использовать без напольного покрытия. Перед укладкой декоративных покрытий (не ранее чем через 3 суток) рекомендуется нанести дополнительный слой наливного пола ОСНОВИТ необходимой толщины, предварительно обработав стяжку грунтом ОСНОВИТ УНКОНТ Т-51.

Керамическую плитку можно укладывать прямо на готовую стяжку через 3 суток; паркет, линолеум, ламинат, ковровин, деревянные полы, пробковое покрытие - в соответствии с рекомендациями производителя напольного покрытия (с обязательным контролем влажности основания) не ранее чем через 7 суток.

Окончательная прочность достигается на 28 сутки. Эксплуатация системы «Теплый пол» возможна не ранее чем через 28 суток после нанесения ОСНОВИТ МИКСЛАЙН Т-44.

### Расход

17-18 кг сухой смеси на 1 м<sup>2</sup> при слое нанесения 10 мм.

7. В процессе твердения ОСНОВИТ МИКСЛАЙН Т-44 поверхность необходимо защищать от интенсивного высыхания, например, укрыв готовый пол полиэтиленовой пленкой или обработав ее грунтом ОСНОВИТ УНКОНТ Т-51 в один слой; не допускать попадания прямых солнечных лучей и воздействия сквозняков